

Національний університет водного господарства та природокористування
Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова науково-методичної
ради НУВГП

_____ **Олег ЛАГОДНЮК**

« ____ » _____ 2021

06-01-009S

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

SYLLABUS

Інформаційні системи та технології в управлінні ЗЕД		Information Systems and Technologies in the Management of FEA	
Шифр за ОП	БК 3.2	Code in Educational Program	
Освітній рівень: бакалаврський (перший)		Educational level: Bachelor's (first)	
Галузь знань Міжнародні відносини	29	Field of knowledge International Relations	
Спеціальність Міжнародні економічні відносини	292	Field of study: International Economic Relations	
Освітня програма: Міжнародний бізнес		Educational Program: International Business	

Силабус навчальної дисципліни Інформаційні системи та технології в управлінні ЗЕД для здобувачів вищої освіти першого ступеня «бакалавр, які навчаються за освітньо-професійною програмою «Міжнародний бізнес» спеціальності 292 «Міжнародні економічні відносини». Рівне. НУВГП. 2021. 12 с.

ОПП на сайті університету:

«Міжнародний бізнес» - <http://ep3.nuwm.edu.ua/17900/>

Розробник силабусу: Срібна Євгенія Вікторівна, к.е.н., старший викладач кафедри економіки підприємства і міжнародного бізнесу

Силабус схвалений на засіданні кафедри

Протокол №3 від 17.12.2020

В.о. завідувача кафедри: Кушнір Ніна Борисівна, кандидат економічних наук, професор.

Керівник освітньої програми:

Міжнародний бізнес – Качан О.І., к.е.н., доцент

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІЕМ

Протокол № ____ від “ ____ ” _____ 20__ року

Голова науково-методичної ради з якості ННІ:

_____ Ковшун Н.Е., доктор економічних наук, доцент.

СЗ №-934 в ЕДО.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ*	
Ступінь вищої освіти	бакалавр
Освітня програма	«Міжнародний бізнес»
Спеціальність	292 «Міжнародні економічні відносини».
Рік навчання, семестр	4 рік навчання, семестр 2
Кількість кредитів	3
Лекції:	16 год.
Практичні заняття:	14 год.
Самостійна робота:	60 год.
Курсова робота:	ні
Форма навчання	денна/заочна
Форма підсумкового контролю	екзамен
Мова викладання	українська

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА*

ПРОФАЙЛ ЛЕКТОРА/ВИКЛАДАЧА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

Лектор



Срібна Євгенія Вікторівна, кандидат економічних наук, старший викладач кафедри економіки підприємства і міжнародного бізнесу.

Вікіситет

<https://cutt.ly/VhFjs3d>

ORCID

<https://orcid.org/0000-0002-6676-0606>

Як комунікувати

e-mail: e.v.sribna@nuwm.edu.ua

Кафедри економіки підприємництва та міжнародного бізнесу kaf-ep@nuwm.edu.ua

Навчальна платформа НУВГП

<https://exam.nuwm.edu.ua/>

Консультації (дистанційно) на платформі

Google Meet: <https://meet.google.com/meet>

Електронний журнал: <http://desk.nuwm.edu.ua/>

Розклад занять: <https://desk.nuwm.edu.ua/cgi-bin/timetable.cgi>

Актуальні оголошення на платформі MOODLE

ПРО ДИСЦИПЛІНУ

Анотація

навчальної

дисципліни,

в т.ч. мета та цілі

Мета дисципліни – надання системи знань та практичних навичок у застосуванні інформаційних систем ЗЕД при вирішенні професійних задач фахівців зовнішньоекономічної діяльності

Цілями (завданнями) навчальної дисципліни є:

- вивчення системи автоматизації інформаційних технологій ЗЕД
- вивчення базових стандартів і принципів інформаційного забезпечення ЗЕД
- розуміння автоматизації планово-економічних розрахунків ЗЕД

Методи навчання:

- 1) ділові та рольові ігри;
- 2) словесні методи з використанням презентацій;
- 3) методи порівняння;

- 4) *практичні методи (вправи та реферати);*
- 5) *навчальні дискусії*

Технології навчання:

- *електронне навчання*
- *навчання on-line*
- *прикладні вправи;*
- *управлінські ситуації.*

Посилання на розміщення навчальної дисципліни на навчальній платформі Moodle

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/>

Компетентності

- *ФК7. Здатність здійснювати комплексний аналіз та моніторинг кон'юнктури світових ринків, оцінювати зміни міжнародного середовища та вміти адаптуватися до них.*

Програмні результати навчання

- *ПРН4. Систематизовувати й упорядковувати отриману інформацію щодо процесів і явищ у світовому господарстві; оцінювати та пояснювати вплив ендогенних і екзогенних факторів на них; формулювати висновки і розробляти рекомендації з урахуванням особливостей національного і міжнародного середовища;*

- *ПРН24. Обґрунтовувати вибір і застосовувати інформаційно-аналітичний інструментарій, економіко-статистичні методи обчислення, складні техніки аналізу та методи моніторингу кон'юнктури світових ринків.*

Перелік соціальних, «м'яких» навичок (soft skills)

ЗК7. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.

Структура навчальної дисципліни

Зазначено нижче в таблиці.

Методи оцінювання та структура оцінки

Для досягнення цілей та завдань курсу студентам потрібно вчасно виконувати завдання розміщені на платформі Moodle, здати два модульні контролі. Кожне практичне заняття оцінюється шляхом виконання практичних робіт, активності студента на заняттях та усного опитування.

Кожне практичне заняття оцінюється в 5 балів

(загалом 35 балів). Виконання індивідуального завдання оцінюється в 25 балів. Модульні контролі по 20 балів (40 загалом). Всього 100 балів.

Для студентів передбачена можливість отримати додаткові бали за участь в олімпіадах, конференціях, круглих столах та семінарах, також за публікацію статей або тез доповідей, які вони пишуть під керівництвом викладача.

Додаткові бали студенти також можуть бути отримані за цікаві пропозиції по удосконаленню змісту навчальної дисципліни.

Модульні контролі будуть у формі тестування (3 рівні складності).

Посилання на нормативні документи, що регламентують проведення поточного та підсумкового контролю знань студентів, можливість їм подання апеляції
<https://nuwm.edu.ua/strukturni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-nezaleznoho-otsiniuvannia-znan/dokumenty>

Місце навчальної дисципліни в освітній траєкторії здобувача вищої освіти

Навчальна дисципліна відноситься до блоку вільного вибору здобувача вищої освіти.

Поєднання навчання та досліджень

Студенти мають можливість додатково отримати бали за виконання:
 - брати участь у роботі наукового гуртка кафедри;
 - участь як доповідач у конференціях, семінарах, круглих столах;
 - написання та публікацію наукових статей або матеріалів конференцій.

Інформаційні ресурси

1. Автоматизированные информационные технологии в экономике: Учебник / Под ред. Трибулина И.Т. М : Финансы и статистика, 2000. 416с. : ил
2. Внешнеэкономические сделки. Таможенное оформление в схемах. Днепропетровск, 2000. 52 с.
3. Гужва В. М. Інформаційні системи в міжнародному бізнесі: навч. посіб. / В. М. Гужва, А. Г. Постєвой. – 2-ге вид., доп. і перероб. К.: КНЕУ, 2002. 458 с.
4. Згуровський, М. З. Вступ до комп'ютерних

інформаційних технологій : Навч. посібник / М. З. Зеуровський, В. М. Михайленко. К : Європейського університету фінансів, 2000. 265с

5. Інформаційні системи і технології в економіці: Посібник для студентів вищих навчальних закладів/ За ред. Пономаренка В.С. – К.: Академія, 2002. 544 с

6. Маслов В.П. Інформаційні системи і технології в економіці: Навч. Посібник. К.: Слово, 2005. 264 с

7. Про внесення змін до Закону України «Про захист інформації в автоматизованих системах» : закон України // Відом. Верховної Ради України. 2004. № 32.

8. Про внесення змін до Закону України «Про Національну програму інформатизації» : закон України від 13.09.2001 № 2684 // Відом. Верховної Ради України. 2002. № 1.

9. Про захист інформації в автоматизованих системах : закон України // Відом. Верховної Ради України. 1994. № 31.

10. Про концепцію Національної програми інформатизації : закон України (75/98-ВР від 04.02.98) // Відом. Верховної Ради України. 1998. № 27–28.

11. Про Національну програму інформатизації : закон України (74/98-ВР від 04.02.98) // Відом. Верховної Ради України. 1998. № 27–28.

12. Сазонець О. М. Інформаційні системи і технології в управлінні зовнішньоекономічною діяльністю: навч. посіб. / О. М. Сазонець. К. : «Центр учбової літератури», 2014. 256 с.

13. Яковлев Ю.П. Економіка торгівлі з використанням інформаційних технологій: Навч. посібник. К: Центр навчальної літератури, 2006.- 376с.

Освітні платформи:

Coursera

<https://www.coursera.org/learn/corporate-governance-mitos-realidades?>

edX

<https://www.edx.org/course/discovering-corporate-social-responsibility-csr>

Britannica

<https://www.britannica.com/topic/corporate-governance>

ПРАВИЛА ТА ВИМОГИ (ПОЛІТИКА)*

Дедлайни та перескладання

На виконання завдань здобувачам вищої освіти відводиться 7 днів, якщо відбувається порушення дедлайну без поважних причин, то оцінка буде знижуватись в залежності від терміну

прострочення (10-50%).

Складання модулів відбувається відповідно до графіку.

Перездача модульних контролів здійснюється згідно <http://nuwm.edu.ua/strukturni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-nezalezhnohootsiniuvannia-znan/dokumenti>.

Ліквідація академічної заборгованості здійснюється згідно «Порядок ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП», <http://ep3.nuwm.edu.ua/4273/>. Згідно цього документу і реалізується право студента на повторне вивчення дисципліни чи повторне навчання на курсі.

Правила академічної доброчесності

За списування під час проведення модульного контролю студент позбавляється подальшого права здавати матеріал і у нього виникає академічна заборгованість.

За списування під час виконання окремих завдань, студенту знижується оцінка у відповідності до ступеня порушення академічної доброчесності.

Документи стосовно академічної доброчесності (про плагіат, порядок здачі курсових робіт, кодекс честі студентів, документи Національного агентства стосовно доброчесності) наведені на сторінці **ЯКІСТЬ ОСВІТИ** сайту НУВГП - <http://nuwm.edu.ua/sp/akademichna-dobrochesnistj>

Вимоги до відвідування

Студенту не дозволяється пропускати заняття без поважних причин.

Студент має право оформити індивідуальний графік навчання згідно відповідного положення <http://ep3.nuwm.edu.ua/6226/>

При об'єктивних причинах пропуску занять, студенти можуть самотійно вивчити пропущений матеріал на платформі MOODLE <https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=3392>

На платформі MOODLE завантажені конспект лекцій та презентації, які студенти можуть переглядати в тому числі при об'єктивних причинах пропуску занять.

Неформальна та інформальна освіта

Здобувачі вищої освіти мають право на перезарахування результатів навчання набутих у неформальній та інформальній освіті згідно відповідного положення <http://nuwm.edu.ua/sp/neformalna-osvita>. Також

студенти можуть самостійно на платформах *Britannica, Coursera, edEx* та інших опановувати матеріал. При цьому важливо, щоб знання та навички, що формуються під час проходження певного онлайн-курсу чи його частин, мали зв'язок з очікуваними навчальними результатами даної дисципліни/освітньої програми та перевірялись в підсумковому оцінюванні.

ДОДАТКОВО

Правила отримання зворотної інформації про дисципліну*

Студенти щосеместрово заохочуються пройти он-лайн опитування стосовно якості викладання та навчання викладачем даного курсу та стосовно якості освітнього процесу в НУВГП. За результатами анкетування студентів викладачі можуть покращити якість навчання та викладання за даною та іншими дисциплінами. Результати опитування студентам надсилають обов'язково. Порядок опитування, зміст анкет та результати анкетування здобувачів минулих років та семестрів завантажені на сторінці «ЯКІСТЬ ОСВІТИ»:

<http://nuwm.edu.ua/porjadok-opituvannja>

<http://nuwm.edu.ua/sp/anketuvannja>

<http://nuwm.edu.ua/sp/rezultati-opituvannja>

Оновлення*

Зміст курсу оновлюється щорічно за ініціативою викладача враховуючи попередній досвід викладання дисципліни. зміни наукових досягнень, кількості аудиторних занять. .
Здобувачі вищої освіти можуть долучитись до процедури оновлення навчальної дисципліни через процедуру опитування, яке проводиться щосеместрово.

Навчання осіб з інвалідністю

Документи та довідково-інформаційні матеріали стосовно організації навчального процесу для осіб з інвалідністю доступно за посиланням <http://nuwm.edu.ua/sp/dlja-osib-z-invalidnistju> У випадку навчання таких категорій здобувачів освітній процес даного курсу враховуватиме, за можливістю, усі особливі потреби здобувача. Викладач та інші здобувачі даної освітньої програми максимально сприятимуть організації навчання для осіб з інвалідністю та особливими освітніми потребами.

Практики, представники

Викладачі мають багаторічний досвід викладання фахових дисциплін для здобувачів

бізнесу, фахівці, залучені до викладання

вищої освіти спеціальності «Міжнародні економічні відносини»

«Міжнародні

Інтернаціоналізація

Електронні

бібліотеки:

<http://lib.nuwm.edu.ua/index.php/korisni-posilannya/elektronni-biblioteki>

Як знайти статтю у Scopus: <http://lib.nuwm.edu.ua/index.php/biblioteka/novini/item/506-v-dopomohu-avtoram>

База періодичних видань: <https://www.scimagoir.com/>

Електронний каталог: <http://nuwm.edu.ua/MySql/>

Можливості доступу до електронних ресурсів та сервісів:

<http://lib.nuwm.edu.ua/index.php/biblioteka/novini/item/516-mozhlyvostidostupu-do-resursiv-i-servisiv>

РЕКОМЕНДОВАНА СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Лекцій 16 год.		Практичні 14 год.		Самостійна робота 60 год.	
РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН1					
Систематизовувати й упорядковувати отриману інформацію щодо процесів і явищ у світовому господарстві; оцінювати та пояснювати вплив ендогенних і екзогенних факторів на них; формулювати висновки і розробляти рекомендації з урахуванням особливостей національного і міжнародного середовища					
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)		Лекції, практичні заняття, комп'ютерні практикуми, консультації, підготовка до практичних занять, аналітичні огляди, участь у наукових дослідженнях, самостійне вивчення окремих питань та тем навчальної програми тощо.			
Методи та технології навчання		Демонстрація, програмованого навчання, проблемно-пошуковий метод, аналіз конкретних ситуацій.			
Засоби навчання		Мультимедійна апаратура, дидактичні матеріали, проекційна апаратура, інформаційно-комунікаційні системи.			
РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН2					
Обґрунтовувати вибір і застосовувати інформаційно-аналітичний інструментарій, економіко-статистичні методи обчислення, складні техніки аналізу та методи моніторингу кон'юнктури світових ринків					
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)		Лекції, практичні заняття, комп'ютерні практикуми, консультації, підготовка до практичних занять, аналітичні огляди, участь у наукових дослідженнях, самостійне вивчення окремих питань та тем навчальної програми тощо.			
Методи та технології навчання		Проблемного викладу, аналіз конкретних ситуацій, дослідницька робота,			
Засоби навчання		Інформаційно-комунікаційні системи, мультимедіа, проекційна апаратура.			
За поточну складову оцінювання 35 балів		За модульний (теоретичний)			
За виконання індивідуального завдання - 25 балів		контроль знань, модуль 1 – 20 балів, модуль 2 – 20 балів			
Усього за поточну (практичну) складову оцінювання, балів		60			
Усього за модульний (теоретичний) контроль знань, модуль 1, модуль 2,		40			

бали	
Усього за дисципліну	100
<i>*для екзаменаційних дисциплін співвідношення поточного (практичного) та модульного (підсумкового) контролів - 60 та 40</i>	

ЛЕКЦІЙНІ/ПРАКТИЧНІ/СЕМІНАРСЬКІ/ЗАНЯТТЯ/ЛАБОРАТОРНІ РОБОТИ

Тема 1. ТЕОРЕТИЧНИЙ ОГЛЯД ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ЗЕД

Результати Навчання РН1, РН2,	Кількість годин: 2	Література: [4], [6], [12]
Опис теми	Стандарти ERP, ERP II, MRP, MRP II у системі інформаційних систем управління ЗЕД. Ресурси інформаційних систем (мережеві, апаратні, програмні, людські). Історія розвитку інформаційних систем ЗЕД.	

Тема 2. НОРМАТИВНО-ПРАВОВА БАЗА ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗЕД

Результати навчання РН1, РН2	Кількість годин: 2	Література: [7], [8], [9], [10], [11]
Опис теми	Документальне та комп'ютерне забезпечення ЗЕД. Міжнародне кодування товарів і штрих-кодування. Міждержавні класифікатори. Характеристика елементів інформаційної комунікації ЗЕД (канали зв'язку, бази даних, технічне забезпечення передачі інформації). Маршрутизатори.	

Тема 3. АВТОМАТИЗАЦІЯ У СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ЗЕД

Результати навчання РН1, РН2	Кількість годин: 2	Література: [1], [4], [13],
Опис теми	Структура та склад технологій ЗЕД. Різноманітність інформаційних систем (галузеві, міжгалузеві, територіальні). Автоматизація робочих місць працівника зовнішньоекономічної діяльності. Склад компонентів АРМ та їх класифікація. Рівневий режим в управлінні та організації АРМ.	

Тема 4. ЕЛЕКТРОННИЙ ОБМІН СИСТЕМИ ЗЕД

Результати навчання РН1, РН2	Кількість годин: 2	Література: [1], [2], [3], [6],
Опис теми	Суть електронного обміну у системі ЗЕД. Стандарт EDIFACT. Інфраструктурне забезпечення електронного обміну.	

Тема 5. МІЖНАРОДНИЙ ОБМІН ПОВІДОМЛЕНЬ

Результати навчання РН1, РН2	Кількість годин: 2	Література: [3], [5], [12], [13]
Опис теми	Система електронної обробки даних. Стандарт міжнародних повідомлень X.400, його структура та архітектура. Маршрутизація повідомлень. Міжнародні корпоративні мережі у передачі повідомлень.	

Тема 6. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІЖ БАНКАМИ ТА КОММЕРЦІЙНИМИ СТРУКТУРАМИ У ЗЕД

Результати навчання РН1, РН2	Кількість годин: 2	Література: [2], [6], [12], [13]
Опис теми	Структура та архітектура системи SWIFT. Процес входження в SWIFT (підготовчий період, фінансові витрати, система навчання). Особливості системи SWIFT II. Гарантування безпеки в системі SWIFT.	

Тема 7. ОБЛІК ТА ЗВІТНІСТЬ У СФЕРІ ЗЕД НА БАЗІ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Результати навчання РН1, РН2	Кількість годин: 2	Література: [5], [7], [9], [11], [13]
Опис теми	Сутність та зміст інформаційної системи БЕСТ. Комплекс ERP та система Delo Pro. Модулі та додатки в системі «Finexper». Можливості використання платформ «1С», «Парус», «Галактика», інтегрована система R3 (для бізнес-процесів, корпорацій, холдингів та підприємств).	

Тема 8. ДІЮЧІ МЕРЕЖІ В ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

Результати навчання	Кількість годин: 2	Література: [1], [2], [3], [6], [12], [13]
----------------------------	--------------------	--

РН1, РН2	
Опис теми	Інформаційно-комунікативні технології ЗЕД, їх класифікація та комплекс архітектурних рішень. Відкриті системи OSI. Базові сервіси в мережі Інтернет та 5G. Мережі щодо оформлення митниці та торгівлі в державах ЄС.

Лектор

*Срібна Є.В., к.е.н., старший
викладач*